••••	ex of Cl	

Application No.	Applicant(s)	
09/996,484	CHOO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Daniel M. Sullivan	1636	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	•
1	Interference	(

A	Appeal
0	Objected

		Щ				_	J		<u> </u>	_						_	-	J	<u> </u>	_	_
Ci	aim					Dat	6	_			1	<u> </u>	aim	г		_		Date			_
1		\vdash	Г	Г	T	T	T	т	Т	Τ-	1	Ula	l	\vdash		r—	_	Jac	_	Т	Т
Final	Original	2/8/02	10/31/05	4/4/06								Final	Original								
\vdash	1	N	N	N	+-	\vdash	┼─	H	I^-	╁╌	1		51	Н	_	\vdash	\vdash		┢	╁╌	t
	2	N	N	N	t	H	\vdash	1	t	t	1		52		_	-	-		\vdash	╁	t
	3						Π		Γ	T	1		53	П					<u> </u>	\vdash	t
	4	N	N	N		T		Г					54	П				Г	ऻ	\vdash	Ť
	_5	N	N	N						Г	1		55	П			Г			⇈	T
	6					Π	Π		Π]		56	П					\vdash	Т	Ť
	7	N	N	N]		57								T
	8	N	N	N	_	_	L						58								Ι
	9	_	<u> </u>	┖	L	↓_	_	<u> </u>	┖	L			59	Ш							
<u></u>	10	N	N	N	匚	┞-	L	L	┖				60	Ш							1
	11	N	N	N	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_			61	Ш			L.	_		_	1
	12	L.	L.	_	<u> </u>	┺	<u> </u>		<u> </u>	_			62	Ш			_	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
<u> </u>	13	N	N	N	┞	-	ļ	_		L	Į ļ		63	Ш			_	<u> </u>	_	<u> </u>	4
-	14	N	N	N	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	Į		64				_	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
-	15	N	N	N	_	▙	├_	┡	↓_	_	{		65	Ш			L	<u> </u>	_	-	1
	16	N	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	┝	├	├	⊢	-		66	Ш		_	<u> </u>	┡	<u> </u>	!	+
	17 18	N	-	┝	-	Ͱ	⊢	⊢	├	_	1		67	Н			┡	<u> </u>	⊢	ļ	1
	19	N	⊢	┝	⊢	⊦-	⊢	├-	┝	├	1		68			_	<u> </u>	<u> </u>		┝	+
	20	├		-	╌	╁	-	⊢	-	⊢	-		69 70	_			-	<u> </u>	⊢	├-	╀
-	21	N	N	N	├		╁	├	├	⊢	1			\vdash		_	_		⊢	-	╀
-	22	N	N	N	\vdash	\vdash	-	⊢		⊢	1		71 72			_		-	⊢	-	╀
	23	N	N	N	┢	┢	╁╌	⊢	╫	⊢			73		-	_	-	\vdash	-	├	╁
	24	N	N	N	├─	╁	┢		┢┈	┢	1		74	\dashv			-	-	┢	┢	╁
	25	N	N	N	╁	\vdash	-		-	\vdash	1 1		75	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash		⊢	t
	26	N	N	N	 	\vdash	┢		_	\vdash	1 1		76	\neg	_		-		\vdash	\vdash	t
	27	Ė	Ħ	Ħ			 		_		1 1	\neg	77	\dashv	_				\vdash	⊢	t
	28	1				H	┢		_		1		78						_	⊢	t
	29					T	1		_		1		79	_	\neg		 			<u> </u>	t
	30					\vdash							80	\exists				\vdash	\vdash	┰	t
	31	N	N	N				Τ	Г				81							Г	t
	_32										1 1		82								T
	33					Ι							83								T
	34	✓	✓	√									84								Γ
	35	N	N	N			L	L	<u> </u>	L			85								L
	36	L.			L			ļ	L.	L			86								L
	37			Щ.	<u> </u>	<u> </u>				_			87		_						L
	38	N	N	Ν	<u> </u>	<u> </u>	_		_	L			88	_	_				_	_	L
<u> </u>	39	N	N	N	_	<u> </u>	_			_			89		4				_	_	L
-	40	N		N	-	-	┡	<u> </u>	\vdash	_			90	_	_	_	-			_	Ļ
	41 42	ZZ	N	N	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	_	_			91		\dashv		\perp				╀
_			N	N	-		<u> </u>	\vdash	-	_			92	-						_	L
$\vdash\vdash$	43 44	ZZ	N	ZZ	Η.	 	\vdash		\vdash	-			93 94	-+	\dashv		-	\vdash	\vdash	_	H
\vdash	45	Z	Z	Z	-	-	\vdash	-	Н				95		\dashv			-	\dashv	_	H
	46	Z	Z	Z	-	\vdash	Н	\vdash	Н	-			96		-			-	-	_	┞
\vdash	47	N	N	N	-	\vdash		-	Н	_			97	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	┝
\vdash	48	∺	H	√		H	Н	-	Н	_		-	98	+	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	_	\vdash
	49	\vdash	\vdash	Ĭ	\vdash		Н		Н	_			99	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		H
	50			1		Н	\vdash		\vdash		 		100	\dashv	\dashv	٦	\dashv		ᅱ		H
		_		_							L	— L	.551					1			_

CI	aim		Date									
	Ι	T	Γ	Т	Т	Ī	Ĺ	П	П	Τ		
Final	Original											
	51 52											
	52				T	П		П				
	53	Π	П	Г	П	İ		Г				
	54				\vdash	\vdash	1	\top	T			
	55	T	Т	T	T	Т	T	1	T			
	56	1	T	1	t	┢	1		一	T		
	57	T	T	1	┪	✝	Т	<u> </u>	T	T		
	58	T		1	✝	T		t		┢		
	59	T	\vdash	╈	T	\vdash		T	Т	T		
	60	1	T	T	\vdash	\vdash	✝	T	\vdash	T		
	61	t	1	t	t	T	t	\vdash	H	\vdash		
\vdash	62	\vdash		H	1	┢	十	H	\vdash	\vdash		
—	62 63	1	T	T	T	 	一	╁	H	\vdash		
-	64	╁	┼─	+	t	╁	╁	 	-			
—	65	t	H	+-	t	\vdash	\vdash	t	╁	\vdash		
	66	\vdash	 	+	t	+-	\vdash	 	\vdash			
_	67	┢	╁	\vdash	╁	H	\vdash	╁	H	┢		
	68	H	H	1	t	\vdash	\vdash	 	\vdash	╁		
	69	-		\vdash	┢		-	\vdash	一	╁		
	70	╁	-	╁	1	╁╌	H	╁	\vdash	╁╌		
_	71	\vdash	-	\vdash		 	H	╁╌	\vdash	\vdash		
	72	1	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	_		╁		
	73	t	1	t^-	t	t	-		\vdash	m		
	73 74	t	\vdash	t	<u> </u>	T	H		 	H		
	75	┢					<u> </u>	一	-	T		
	76			T	1	Г		Г		T		
	77			Г			T	Г		Г		
	78			Г				Г		\Box		
	79	Г			1	Г		1		Г		
	80	Ī	Г			Г				Г		
	81											
	82					Г				Г		
	83			Г					Г			
	84						Г			_		
	85		L									
	86											
	87											
	88											
	89		匚									
	90			Ĺ	匚		L					
	91			\Box		L						
	92											
	93	$oxed{\Box}$	\Box			匚	\Box					
	94	L				_	L					
L	95	L	_	L	<u> </u>	_						
	96	L_	_			ــــا	Ĺ					
	97	L	<u> </u>	_	_	L	L			Ш		
	98	Щ		_		L	_			Ш		
	99	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	آسا			Ш		
	100			ı			1 1	1	1 1	. 1		

Cl	aim	Date									
<u>-</u> -		Η-	Т	Т		T	Ť	т-	Т	Т	
Final	Original										
	101										
	102	Ļ	匚	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$			
<u></u>	103			↓_	<u> </u>	┞	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	
	104	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ	╙	L	<u> </u>	
	105	-	-	<u> </u>	<u> </u>	▙	⊢	<u> </u>	├-	<u> </u>	
	106	⊢	┝	├-		├	<u> </u>	├	 	⊢	
	107	-	├-	⊢	-	⊢	├	┢	┝	┡	
	108 109	├	-	┢	├	⊢	⊢	╁	┢╌	-	
	110	-	-	╁	├─	⊢	⊢	┼	\vdash	┢	
\vdash	111		 	╁	-	H	-	\vdash	┢	┢	
\vdash	112		╁	╁		╁	-	t	H	-	
	113		\vdash	T	Т	1			H		
	114	Γ		<u> </u>		1	Г	1			
	115							1		Г	
	116										
	117						L	L			
	118		L	L				L			
	119	L.	<u> </u>		L.	_			匚		
	120 121	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>			L.		
	121	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ_		
	122	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>	
	123	├—	⊢	-	-	١	-	_	┢		
	124	⊢	├	⊢	-	-		_	-	\vdash	
	122 123 124 125 126	┢		┢	├	⊢	\vdash	⊢	├	-	
H	127	-	_	\vdash	┢	├	\vdash	┢	┢	-	
	128	<u> </u>		-	-	-	_	-	\vdash	\vdash	
Н	129	\vdash		\vdash			 	\vdash	┢		
\vdash	130		 	\vdash		\vdash	\vdash	-		Н	
	131	_	\vdash	Т				T	┢		
	132						Г	Г			
	133						Г				
	133 134										
	135			L	<u> </u>						
\sqcup	136 137		L	_	<u> </u>				\sqsubseteq	Ш	
\vdash	137	<u> </u>		<u> </u>	L	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	138	\vdash		\vdash	\vdash	-		\vdash	<u> </u>	Щ	
\vdash	139 140	-	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н	
	141		-	\vdash	-	-	H	H	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
	142		_	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
 	143			┢	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
-	144	_		-	-		-	Н	<u> </u>	Н	
	145			\vdash				Н		\vdash	
	146				_				\vdash	\dashv	
	147			П		П				\Box	
	148	\Box								\Box	
	149										
	150										